

様式第 19

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「免疫療法による花粉症治療の新しい展開を目指した研究」

機関名 千葉大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 教授 岡本 美孝

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果(発表題目、口頭・ポスター発表の別)	発表者氏名	発表した場所 (学会等名)	発表した時期	国内・外の別
上気道粘膜の免疫応答とその治療への応用;アレルギー性鼻炎と頭頸部がんに対して.	岡本美孝	福岡 (第115回日本耳鼻咽喉科学会)	2014年5月	国内
アレルギー性鼻炎の感作・発症に関する因子の検討	意元義政、徳永貴広、山田武千代、藤枝重治	福岡 (第115回日本耳鼻咽喉科学会)	2014年5月	国内
アレルギー性鼻炎の機序に基づいた新たな治療戦略.	岡本美孝	京都 (第26回日本アレルギー学会)	2014年5月	国内
スギ花粉症に対する舌下免疫療法.	岡本美孝	京都 (第26回日本アレルギー学会)	2014年5月	国内
小児の one airway, one disease-up to date-耳鼻咽喉科から	岡本美孝	京都 (第26回日本アレルギー学会)	2014年5月	国内
花粉症発症に対するアレルギー舌下免疫療法による2次介入の有効性の検討	米倉修二、櫻井大樹、櫻井利興、飯沼智久、山本陞三朗、花澤豊行、岡本美孝	京都 (第26回日本アレルギー学会)	2014年5月	国内
スギ花粉症の感作・発症に関する遺伝子の機能解析	意元義政、徳永貴広、山田武千代、藤枝重治	京都 (第26回日本アレルギー学会)	2014年5月	国内
スギ花粉感作とスギ花粉症の発症に関連する因子の検討.(ポスター)	竹内万彦、中村 哲、坂井田寛、シャーセイド、侯 波、アル サリヒモハメド、増田佐和子	京都 (第26回日本アレルギー学会)	2014年5月	国内
舌下免疫療法の展開	大久保公裕	京都 (第26回日本アレルギー学会)	2014年5月	国内
シンポジウム 非定型性鼻炎 その本態は? 血管運	太田伸男	京都 (第26回日本アレルギー学会)	2014年5月	国内

動性鼻炎の病態		学会)		
Prophylactic treatment with sublingual immunotherapy for allergic rhinitis. Best poster award.	Okamoto Y, Yonekura S, Sakurai D, Iinuma T.	Copenhagen ( European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014 )	2014 年 6 月	国外
Prophylactic treatment with sublingual immunotherapy for allergic rhinitis. Best poster award.	Okamoto Y, Yonekura S, Sakurai D, Iinuma T.	Copenhagen ( European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014 )	2014 年 6 月	国外
Prevalence of allergic rhinitis to house dust mite at 1 year of age in a Chiba city birth cohort (interim analysis)、ポスター発表	Fumiya Yamaide, Naoki Shimojo, Syuji Yonekura, Hiroko Suzuki, Takeshi Yamamoto, Yuzaburo Inoue, Takayasu Arima, Hiroyuki Kojima, Yoshitaka Okamoto, Yoichi Kohno	Copenhagen ( European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014 )	2014 年 6 月	国外
Subjective versus objective tools to evaluate the success of immunotherapy.	Okamoto Y.	Amsterdam (25th Congress of the European Rhinologic Society)	2014 年 6 月	国外
A study of late-phase reaction in allergic rhinitis using environmental challenge chamber	Yonekura S, Iinuma T, Sakurai D, Okamoto Y	Amsterdam (25th Congress of the European Rhinologic Society)	2014 年 6 月	国外
Functional analysis of basophil and specific IgE for cedar pollen in asymptomatic patients.	Sakurai D, Yonekura S, Iinuma T, Okamoto T.	Amsterdam (25th Congress of the European Rhinologic Society)	2014 年 6 月	国外
The upregulation of Cystatin SN in nasal epithelial cells among patients with allergic rhinitis	Imoto Y, Takabayashi T, Fujieda S	Amsterdam (25th Congress of the European Rhinologic Society)	2014 年 6 月	国外

アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法、口頭	櫻井大樹	千葉 (日本耳鼻咽喉科学会千葉地方部会)	2014年7月	国外
アレルギー性鼻炎における好塩基球と特異的IgEの検討.	新井智之、山本陞三朗、米倉修二、櫻井大樹、花澤豊行、岡本美孝.	大坂 (第32回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会)	2014年8月	国外
花粉症・アレルギー性鼻炎	太田伸男	東京 (日本アレルギー学会専門医講習会)	2014年8月	国外
Sublingual Immunotherapy for JC pollinosis	Okubo K	10 <sup>th</sup> research symposium of human host defence	2014年9月	国外
アレルギー性鼻炎における好塩基球とIgEの反応性の検討.	新井智之、山本陞三朗、米倉修二、櫻井大樹、花澤豊行、岡本美孝.	大坂 (第53回日本鼻科学会総会・学術講演会)	2014年9月	国内
アレルギー性鼻炎遅発相の病態に関する検討	大熊 雄介, 飯沼 智久, 山本陞三郎, 米倉修二, 櫻井 大樹, 花澤豊行, 岡本 美孝	大坂 (第53回日本鼻科学会総会・学術講演会)	2014年9月	国内
アレルギー性鼻炎における好塩基球とIgEの反応性の検討	新井 智之, 山本陞三郎, 飯沼 智久, 米倉修二, 櫻井 大樹, 花澤豊行, 岡本 美孝	大坂 (第53回日本鼻科学会総会・学術講演会)	2014年9月	国内
スギ花粉症の感作未発症と発症者における pathogenic Th2細胞の検討	飯沼 智久, 米倉 修二, 大木 雄示, 大熊 雄介, 山崎 一樹, 櫻井大樹, 花澤 豊行, 岡本美孝	大坂 (第53回日本鼻科学会総会・学術講演会)	2014年9月	国内
慢性副鼻腔炎患者の鼻内真菌培養と真菌特異的 IgE に関する検討	大木 雄示, 飯沼 智久, 米倉 修二, 櫻井大樹, 岡本 美孝	大坂 (第53回日本鼻科学会総会・学術講演会)	2014年9月	国内
黄色ブドウ球菌コンポーネントによる好酸球性副鼻腔炎の制御。(口頭)	岡野光博	大坂 (第53回日本鼻科学会総会・学術講演会)	2014年9月	国内
疾患における鼻腔一酸化窒素(NO)の検討	意元義政、徳永貴広、藤枝重治	大坂 (第53回日本鼻科学会総会・学術講演会)	2014年9月	国内
上下気道の局所ステロイド薬の役割 耳鼻科の立場から.	太田伸男	大坂 (第53回日本鼻科学会総	2014年9月	国内

		会・学術講演会)		
アレルギーに対する扁桃T細胞の反応と扁桃の気道アレルギーへの関与についての検討	船越 うらら, 仲野 敦子, 有本 友季子, 山崎 一樹, 茶園 英明, 花澤 豊行, 岡本 美孝	札幌 (第27回日本口腔・咽頭科学会総会 学術講演会)	2014年9月	国内
花粉症の睡眠障害と労働生産性	太田伸男	札幌 (第27回日本口腔・咽頭科学会総会 学術講演会)	2014年9月	国内
アレルギー性鼻炎の検査と治療.	岡本美孝	横浜 (第28回耳鼻咽喉科専門医講習会)	2014年11月	国内
免疫療法における主観的と客観的評価法の検討.	岡本美孝	京都 (第43回日本免疫学会学術集会)	2014年12月	国内
舌下免疫療法の実際.	岡本美孝	横浜 (日本アレルギー学会第1回総合アレルギー講習会)	2014年12月	国内
花粉症とプロバイオティクス.(口頭)	岡野光博	横浜 (日本アレルギー学会第1回総合アレルギー講習会)	2014年12月	国内
Total Allergistをめざして花粉症診療Q&A 鼻炎	太田伸男	横浜 (日本アレルギー学会第1回総合アレルギー講習会)	2014年12月	国内

## 2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文(発表題目)	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・外の別
The IL-33/ST2-p38 axis confers memory Th2 cell pathogenicity in the airway. Immunity.	Endo Y, Hirahara K, Iinuma T, Shinoda K, Tumes DJ, Yamamoto H, Okamoto Y, Nakayama T.	Immunity	in press.	国外

Activation of invariant natural killer T cells in regional lymph nodes as new antigen-specific immunotherapy via induction of interleukin-21 and interferon- $\gamma$ .	Sakurai T, Inamine, A, Iinuma T, Funakoshi U, Yonekura S, Sakurai D, Hanazawa T, Nakayama T, Ishii Y, Okamoto Y.	Clinical & Experimental Immunology	2014 178:55-74	国外
Pulmonary function in patients with chronic rhinosinusitis and allergic rhinitis.	Kariya S, Okano M, Oto T, Higaki T, Makihara S, Haruna T, Nishizaki K.	The Journal of Laryngology and Otology	2014 128:255-262	国外
Local expression of IL-17A is correlated with nasal eosinophilia and clinical severity in allergic rhinitis.	Makihara S, Okano M, Fujiwara T, Noda Y, Higaki T, Miyatake T, Kanai K, Haruna T, Kariya S, Nishizaki K.	Allergy and Rhinology	2014 5:e22-e27	国外
Immunological parameters in prophylactic sublingual immunotherapy in asymptomatic subjects sensitized to Japanese cedar pollen.	Yamanaka K, Shah AH, Sakaida H, Yamagiwa A, Masuda S, Mizutani H, Takeuchi K.	Allergology International	2015 64:54-59.	国内
Measurement of Japanese Cedar Pollen-Specific IgE in Nasal Secretions.	Sakaida H, Masuda S, Takeuchi K.	Allergology International	2014 63:467-473.	国外
ダニアレルゲンワクチン標準化に関する日本アレルギー学会タスクフォース報告	高井敏朗, 岡本美孝, 大久保公裕, 永田真, 阪口雅弘, 福富友馬, 齋藤明美, 安枝浩, 増山敬祐	アレルギー	2014 63:1229-1240	国内
Interleukin-25 and mucosal T cells in noneosinophilic and eosinophilic chronic rhinosinusitis.	Iinuma T, Okamoto Y, Yamamoto H, Inamine-Sasaki A, Ohki Y, Sakurai T, Funakoshi U, Yonekura S, Sakurai D, Hirahara K, Nakayama T.	Ann Allergy Asthma Immunol	<i>in press</i>	国外
Efficacy and safety of sublingual immunotherapy for two seasons in patients	Okamoto Y, Okubo K, Yonekura S, Hashiguchi K, Goto	International Archives of Allergy and Immunology	<i>in press</i>	国外

with Japanese cedar pollinosis	M, Otsuka T, Murata T, Nakao Y, Kanazawa C, Nagakura H, Okawa T, Nakano K, Hisamitsu M, Kaneko S, Konno A.			
Guiding principles of subcutaneous immunotherapy for allergic rhinitis in Japan	Okamoto Y, Ohta N, Okano M, Kamijo A, Gotoh M, Suzuki M, Takeno S, Terada T, Hanazawa T, Shigetoshi Horiguchi S, Honda K, Matsune S, Yamada T, Yuta A, Nakayama T, Fujieda S.	Auris Nasus Larynx	2014 41:1-5	国外